	de	- •	_	 	

Application/Control No.

/ 0 6 47475

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

NO NAME

Art Unit

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)Cancelled→ Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

Final Soriginal]	Date	• •			
		٠							
1 1 -		•							. * ,
3									
5									
8									
10									
13									
16									
18									
20									
18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	b								
25									
27									
28 29 30									
31 32 33									
34									
36									
38 39 40					 			-	
41 42									
43 44 45									
46									
48 49 50			_		_				

Te E E E E E E E E E	Claim		Date									
51 52 53 3 54 3 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96												
51 52 53 3 54 3 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	=	٦a						ļ				
51 52 53 3 54 3 55 5 56 57 58 3 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	<u>:</u>	į			i		ļ	ļ	ĺ		i	
51 52 53 3 54 3 55 5 56 57 58 3 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	L	5	ļ						j			
52 33 54 34 55 35 56 35 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		- 1]								
52 33 54 34 55 35 56 35 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		51										
53 34 55 35 56 35 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		52							i			
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		52						-		\dashv		
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		53										
56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		54	_									
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		55							_			
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		56						ı				
58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		57						i				
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96									\dashv		一	
60 61 62 63 63 64 65 66 66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 92 93 93 94 95 96 96	 	50					-					
61						_						
62 63 63 64 65 66 67 7 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96												
63		61			;							
63		62										
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 96 96 96 96												
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 96 96 96 96 96 96											{	
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 75 75 76 76 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96	 	04						\dashv				
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96												
68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96												
69		67										
69		68										
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 96			_									
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96												
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96												
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96												
74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		72										
74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		73										
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		74	_			<u> </u>						
76 77 78 80 80 81 82 83 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96									_			
77				-	—							
78 9 80 9 81 9 83 9 84 9 87 9 88 9 90 9 91 9 93 9 94 9 96 9												
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96												
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96								_				
81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 96	<u> </u>	79										
81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 96		80									•	
82 83 84 85 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96												
83 84 85 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 96												
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96			—				-			-		
85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95					 			-		_		
86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96				ļ	ļ	<u> </u>	-				_	
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96									_			
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96		86								L		
88		87										
89 90 91 92 93 94 95 96		_			\vdash		1					
90 91 92 93 94 95 96				 	 	 	\vdash	 		 		
91 92 93 94 95 96			.—	\vdash		-			—	-		
92 93 94 95 96				-				-		 —	_	
93 94 95 96 96 96 97 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98				_	<u> </u>	 	<u> </u>			<u> </u>		
94 95 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96					_	ļ		<u> </u>			<u> </u>	
94 95 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96		93										
95 96		_										
96				 		 	1		\vdash	 		
		06	-		 		 	 	—		 	
9/	 		-	├	-	ļ	 —		<u> </u>		 —	
	ļ			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>	_	
98									<u>_</u>			
99		99										
100		100		Γ								

E E 50 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150	Cia	aim				. [ate	 }			
101	i										
101	-	Πa		ĺ							
101	<u> </u>	igi									ŀ
101	"-	ŏ									i
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149											
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		101									
103		102									
104		103							_		
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		104		\dashv		-		-	—		
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104									\dashv
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149	<u> </u>	105				_					
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		106								_	_
109											
109		108	· [
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149											
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149											_
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149				-						-	
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149						-				-	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 145 146 147 148 149 149	}										
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		113									
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149	,	114									
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 145 146 147 148 149 149		115									
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		116					_				
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 145 146 147 148 149 149									_		
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149							<u> </u>				
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149	}							-		-	<u> </u>
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149	<u> </u>										
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120									
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121							Ì		
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 148 149											
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149							-			1	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 148 149					┢	 	 				
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	125			-			\vdash		-	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 148 149			 		—		_	-		├	
128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149	 	120				<u> </u>		 _ 		 	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149						_			_	<u> </u>	_
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149											
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130							<u> </u>		
132		•	ļ								1
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			-	 		1	 			 	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149				-	 		 —		 —	-	-
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-			<u> </u>	 			-		 	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	_	ļ	_
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		**************************************			_	<u> </u>		<u></u>			Ļ.
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136									
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137]			
139			<u> </u>		1		1			1	
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			<u> </u>		 	1	\vdash	1		1	1
141 142 143 144 145 146 147 148 149			-		\vdash	1	1	 	\vdash	 	
142	<u> </u>	-	 		 	-	-	 	 —	-	
143 144 145 146 147 148 149	ļ			 	<u> </u>	 	1	 	 	-	ļ
144 145 146 147 148 149	ļ				_		<u> </u>	_		1_	_
145		143	L								
145		144									
146		-	 	<u> </u>	1		T		1		1
147			 	 	-	\vdash	\vdash	-	\dagger	T	\vdash
148			\vdash	\vdash	 	\vdash			 	\vdash	 —
149	 		<u> </u>	 	-	 	 	-	-	-	
150			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 _	<u> </u>	 	 _	
150		149			_		<u> </u>		<u> </u>	_	
		150		<u> </u>							